はじめに

Bose L1™ Updater Software を使用すれば､T1 ToneMatch™ audio engine のさまざまな機能をお楽しみいただくことができます。Bose L1™ Updater Software をコンピュータにインストールし T1 と接続することで、T1 本体への新しい ToneMatch™ プリセットの転送をはじめ、バックアップデータの保存、ユーザーシーンの共有などが簡単に行えます。

ここでは Windows 版の使用方法について説明します。

システム要件

Windows 版：Microsoft Windows 98 以降、USB1.1 以降

Mac 版：Mac OS X version10.3 以降、USB2.0 以降

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
Mac および Mac OS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。

必要なもの（別途ご用意ください）

- パーソナルコンピュータ（要 USB ポート）
- USB ケーブル（USB2.0/1.1 対応、タイプ A ⇔タイプ B）

T1 をコンピュータに接続する方法については、
T1 ToneMatch audio engine の取扱説明書もご覧ください。

L1 Updater Software をダウンロードする（Windows 版）

1. www.bose.co.jp（一般家庭向け > ポータブル PA/ ライブサウンド >L1 model I system または L1 Compact system 内）より L1 Updater Software をダウンロードするリンクボタンをクリックします。ファイルを開くか保存するかを尋ねる「ファイルのダウンロード」ダイアログが表示されます。
2. **保存（S）**をクリックします。
3. L1 Updater Software を保存する場所を尋ねる「名前を付けて保存」ダイアログが表示されます。保存先を確認した上で、**保存（S）**をクリックします。

   注意：すぐにアクセスできるよう、デスクトップ上かマイドキュメントフォルダ内に L1 Updater Software のアプリケーションフォルダを保存することをおすすめします。
4. ダウンロードがはじまると、ダイアログ内にダウンロードの進捗状況を表すプログレス・バーが表示されます。ダウンロード先も表示されますので、念のため確認します。

   注意：この時、ダイアログ内に「ダウンロード完了後、このダイアログボックスを閉じる」と表示されたチェックボックスがあります。ファイルの保存先を簡単に探し出せるよう、このチェックボックスはチェックしないことをおすすめします。
5. 「ダウンロード完了後、このダイアログボックスを閉じる」チェックボックスをチェックしていない場合は、ダウンロード完了後、そのままダイアログが表示されます。
6. ダウンロードされたファイルは、ZIP 形式の圧縮ファイルです。**ファイルを開く（O）**をクリックして、ダウンロードした ZIP ファイルを解凍して開きます。「ダウンロードの完了」ダイアログが閉じた場合は、ファイルの保存先に移動してダウンロードした ZIP ファイルをダブルクリックします。
7. 解凍後のフォルダ内にある L1 Updater **.EXE** ファイルを実行します。L1 Updater Software の起動には、あらかじめ T1 とご使用のコンピュータを USB ケーブルで接続しておく必要があります。

.BOS ファイルについて

.bos という拡張子がついたファイルは T1 ToneMatch audio engine 専用のファイルです。**.BOS** ファイルには以下の種類があります。

- ToneMatch™ Presets
- Factory Scenes
- User Scenes
- Shared Scenes
- Firmware

これらの機能については、T1 ToneMatch audio engine の取扱説明書もあわせてご覧ください。

.BOS ファイルをダウンロードする

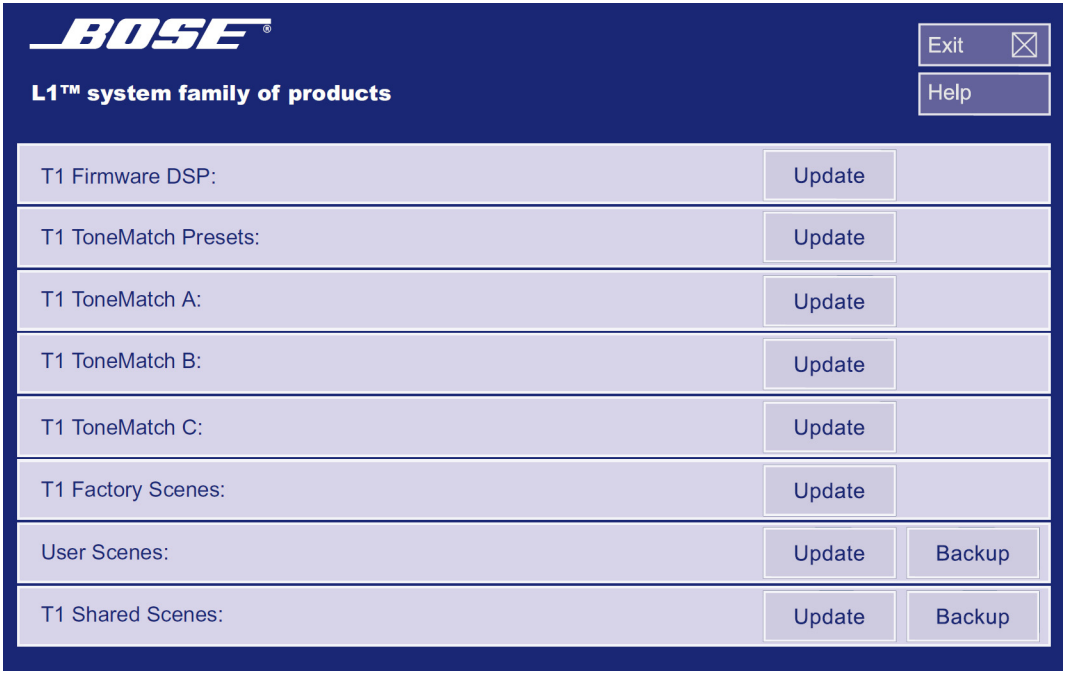
1. **.BOS** ファイルをダウンロードするには、www.bose.co.jp（一般家庭向け > ポータブル PA/ ライブサウンド >L1 model I system または L1 Compact system 内）へアクセスしてください。
2. ダウンロードするファイルを選びます。
   .BOS ファイルは全て ZIP 形式の圧縮ファイルでウェブサイト上にアップロードされています。ファイルサイズも小さいため、ダウンロードは短時間で完了します。これらの ZIP ファイルは T1 ToneMatch audio engine へ読み込む前に必ず解凍してください。
3. コンピュータ上に ZIP ファイルをダウンロードして保存します。
4. ZIP ファイルをダブルクリックしても自動解凍されない場合、マニュアル操作で解凍処理を行う必要があります。
   注意：Windows98 をご使用の場合、ZIP ファイルの解凍ソフトが別途必要な場合があります。
5. **.BOS** ファイルを任意のフォルダへ移動させます。
   注意：.BOS ファイルは、全て L1 Updater Software のアプリケーションフォルダと同じフォルダ内に格納することをおすすめします。アプリケーションフォルダは、すぐにアクセスできるよう、デスクトップ上かマイドキュメント内に保存することをおすすめします。

.BOS ファイルを T1 ToneMatch audio engine へ転送する

.BOS ファイルをコンピュータに保存したら、T1 とコンピュータを USB ケーブルで接続の上、L1 Updater Software を起動します。T1 をコンピュータに接続する方法については、T1 ToneMatch audio engine の取扱説明書もご覧ください。

L1 Updater Software 起動画面

＊実際の画面は下図と異なる場合があります。

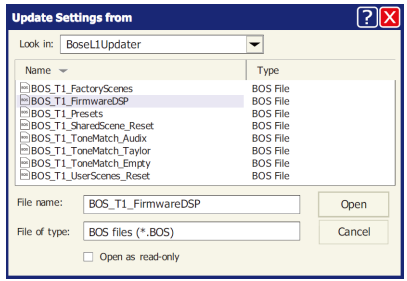


T1 Firmware DSP

＊実際の画面は下図と異なる場合があります。

DSP ファームウェアとは、T1 に内蔵された DSP（デジタルシグナルプロセッサ）の基本的な制御を行うオペレーティングプラットフォームです。L1 Updater Software を起動すると、現在のファームウェアバージョンが「**T1 Firmware DSP:**」の横に表示されます。

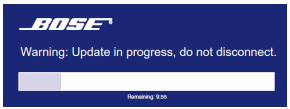
DSP ファームウェアをアップデートする



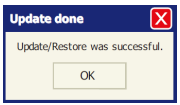
1. **T1 Firmware DSP:** と同じ行の **Update** をクリックします。使用する **.BOS** ファイルの場所を尋ねるダイアログが開きます。
2. **ファイルの場所（I）**：のドロップダウンリストから所定のフォルダを選びます。
3. フォルダ内からファームウェアアップデート用の **.BOS** ファイル（Bose_T1_FirmwareDSP_ver.XXX.bos）を選びます。
4. **開く（O）**をクリックして、選択した **.BOS** ファイル（Bose_T1_FirmwareDSP_ver.XXX.bos）を開きます。

アップデートがはじまり、進捗状況を示すステータスバーとメッセージが画面上に表示されます。また T1 のディスプレイ上には「Updating Software Please Wait」と表示され、T1 もアップデートモードに入ります。アップデートは約 10 分で完了します。

注意）アップデートの途中で、T1 やコンピュータの電源を切ったり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。故障の原因となります。



アップデートが完了すると、ダイアログがあらわれます。**OK** をクリックしてダイアログを閉じます。T1 もアップデートモードから復帰します。



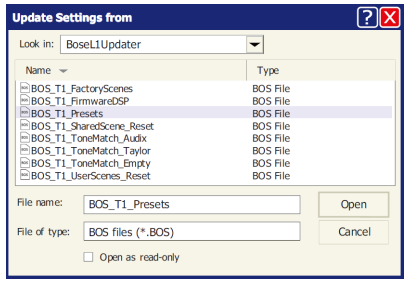
T1 ToneMatch Presets

＊実際の画面は下図と異なる場合があります。

ToneMatchプリセットファイルには､T1工場出荷時のToneMatchプリセットライブラリーが含まれています｡ToneMatch A, B, C バンクは含まれておりません。L1 Updater Software を起動すると、現在の ToneMatch プリセットバージョンが「**T1 ToneMatch Presets:**」の横に表示されます。

注意：アップデートを行うと、現在のバージョンの ToneMatch プリセットを上書きします。

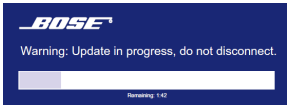
ToneMatch プリセットをアップデートする



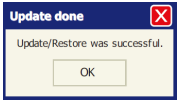
1. **T1 ToneMatch Presets** と同じ行の **Update** をクリックします。使用する **.BOS** ファイルの場所を尋ねるダイアログが開きます。
2. **ファイルの場所（I）**：のドロップダウンリストから所定のフォルダを選びます。
3. フォルダ内からプリセットアップデート用の **.BOS** ファイル（Bose_T1_Presets_XX.bos）を選びます。
4. **開く（O）**をクリックして、選択した **.BOS** ファイル（Bose_T1_Presets_XX.bos）を開きます。

アップデートがはじまり、進捗状況を示すステータスバーとメッセージが画面上に表示されます。また T1 のディスプレイ上には「Updating Software Please Wait」と表示され、T1 もアップデートモードに入ります。アップデートは約 2 分で完了します。

注意）アップデートの途中で、T1 やコンピュータの電源を切ったり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。故障の原因となります。



アップデートが完了すると、ダイアログがあらわれます。**OK** をクリックしてダイアログを閉じます。T1 もアップデートモードから復帰します。



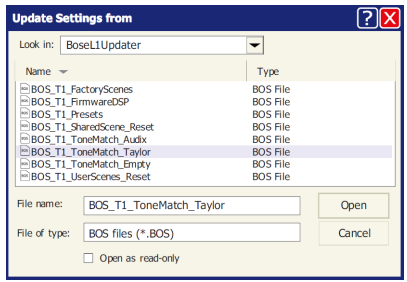
T1 ToneMatch Preset Bank A

＊実際の画面は下図と異なる場合があります。

ToneMatch プリセットバンク A では、追加用 ToneMatch プリセットバンクの中からお好みのプリセットバンクを一つ追加でき、何度でも書き換えが可能です。L1 Updater Software を起動すると、現在 ToneMatch プリセットバンク A にあるプリセット名が「**T1 ToneMatch A:**」の横に表示されます。

注意：アップデートを行うと、現在の ToneMatch プリセットバンク A を上書きします。

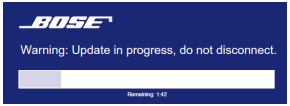
ToneMatch プリセットバンク A をアップデートする



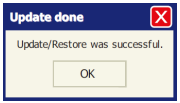
1. **T1 ToneMatch A** と同じ行の **Update** をクリックします。使用する **.BOS** ファイルの場所を尋ねるダイアログが開きます。
2. **ファイルの場所（I）**：のドロップダウンリストからバンク A に追加するお好みのプリセットフォルダを選びます。
3. フォルダ内から希望のプリセットアップデート用 **.BOS** ファイル（Bose_T1_ToneMatch_XXX.bos）を選びます。
4. **開く（O）**をクリックして、選択した **.BOS** ファイル（Bose_T1_ToneMatch_XXX.bos）を開きます。

アップデートがはじまり、進捗状況を示すステータスバーとメッセージが画面上に表示されます。また T1 のディスプレイ上には「Updating Software Please Wait」と表示され、T1 もアップデートモードに入ります。アップデートは約 2 分で完了します。

注意）アップデートの途中で、T1 やコンピュータの電源を切ったり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。故障の原因となります。



アップデートが完了すると、ダイアログがあらわれます。**OK** をクリックしてダイアログを閉じます。T1 もアップデートモードから復帰します。



注意：バンク A を初期状態に戻すためには、ToneMatch Empty バンクをダウンロードの上、バンク A を Empty バンクへアップデートする必要があります。

ToneMatch Empty バンクの .BOS ファイルは、www.bose.co.jp（一般家庭向け > ポータブル PA/ ライブサウンド >L1 model I system または L1 Compact system 内）よりダウンロードできます。

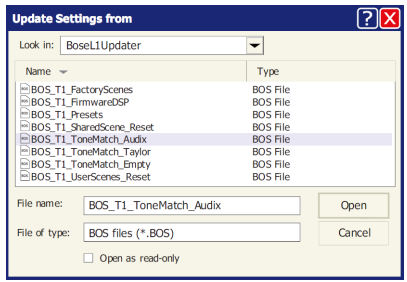
T1 ToneMatch Preset Bank B

＊実際の画面は下図と異なる場合があります。

ToneMatch プリセットバンク B では、追加用 ToneMatch プリセットバンクの中からお好みのプリセットバンクを一つ追加でき、何度でも書き換えが可能です。L1 Updater Software を起動すると、現在 ToneMatch プリセットバンク B にあるプリセット名が「**T1 ToneMatch B:**」の横に表示されます。

注意：アップデートを行うと、現在の ToneMatch プリセットバンク B を上書きします。

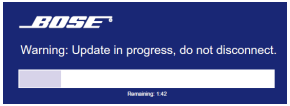
ToneMatch プリセットバンク B をアップデートする



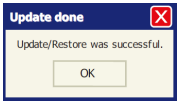
1. **T1 ToneMatch B** と同じ行の **Update** をクリックします。使用する **.BOS** ファイルの場所を尋ねるダイアログが開きます。
2. **ファイルの場所（I）**：のドロップダウンリストからバンク B に追加するお好みのプリセットフォルダを選びます。
3. フォルダ内から希望のプリセットアップデート用 **.BOS** ファイル（Bose_T1_ToneMatch_XXX.bos）を選びます。
4. **開く（O）**をクリックして、選択した **.BOS** ファイル（Bose_T1_ToneMatch_XXX.bos）を開きます。

アップデートがはじまり、進捗状況を示すステータスバーとメッセージが画面上に表示されます。また T1 のディスプレイ上には「Updating Software Please Wait」と表示され、T1 もアップデートモードに入ります。アップデートは約 2 分で完了します。

注意）アップデートの途中で、T1 やコンピュータの電源を切ったり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。故障の原因となります。



アップデートが完了すると、ダイアログがあらわれます。OK をクリックしてダイアログを閉じます。T1 もアップデートモードから復帰します。



注意：バンク B を初期状態に戻すためには、ToneMatch Empty バンクをダウンロードの上、バンク B を Empty バンクへアップデートする必要があります。

ToneMatch Empty バンクの .BOS ファイルは、www.bose.co.jp（一般家庭向け > ポータブル PA/ ライブサウンド >L1 model I system または L1 Compact system 内）よりダウンロードできます。

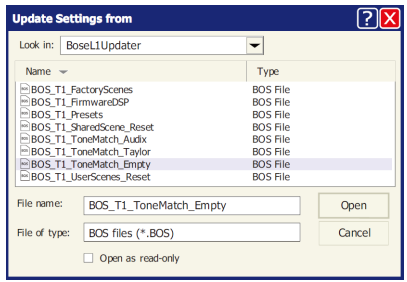
T1 ToneMatch Preset Bank C

＊実際の画面は下図と異なる場合があります。

ToneMatch プリセットバンク C では、追加用 ToneMatch プリセットバンクの中からお好みのプリセットバンクを一つ追加でき、何度でも書き換えが可能です。L1 Updater Software を起動すると、現在 ToneMatch プリセットバンク C にあるプリセット名が「**T1 ToneMatch C:**」の横に表示されます。

注意：アップデートを行うと、現在の ToneMatch プリセットバンク C を上書きします。

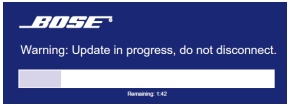
ToneMatch プリセットバンク C をアップデートする



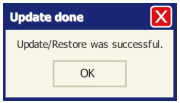
1. **T1 ToneMatch C** と同じ行の **Update** をクリックします。使用する **.BOS** ファイルの場所を尋ねるダイアログが開きます。
2. **ファイルの場所（I）**：のドロップダウンリストからバンク C に追加するお好みのプリセットフォルダを選びます。
3. フォルダ内から希望のプリセットアップデート用 **.BOS** ファイル（Bose_T1_ToneMatch_XXX.bos）を選びます。
4. **開く（O）**をクリックして、選択した **.BOS** ファイル（Bose_T1_ToneMatch_XXX.bos）を開きます。

アップデートがはじまり、進捗状況を示すステータスバーとメッセージが画面上に表示されます。また T1 のディスプレイ上には「Updating Software Please Wait」と表示され、T1 もアップデートモードに入ります。アップデートは約 2 分で完了します。

注意）アップデートの途中で、T1 やコンピュータの電源を切ったり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。故障の原因となります。



アップデートが完了すると、ダイアログがあらわれます。**OK** をクリックしてダイアログを閉じます。T1 もアップデートモードから復帰します。



注意：バンク C を初期状態に戻すためには、ToneMatch Empty バンクをダウンロードの上、バンク C を Empty バンクへアップデートする必要があります。

ToneMatch Empty バンクの .BOS ファイルは、www.bose.co.jp（一般家庭向け > ポータブル PA/ ライブサウンド >L1 model I system または L1 Compact system 内）よりダウンロードできます。

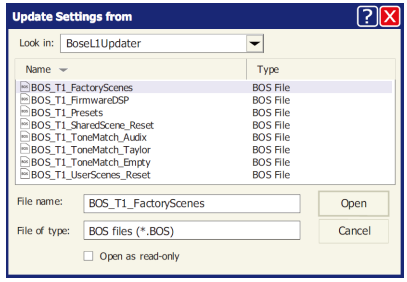
T1 Factory Scenes

＊実際の画面は下図と異なる場合があります。

Factory Scenes には、T1 にあらかじめ内蔵されている 5 つの典型的なセッティング例のシーン設定（Bose Scenes）が含まれています。
これらは T1 の設定を開始する際に、スタートポイントして使用する場合にも最適です。L1 Updater Software を起動すると、現在の Factory Scenes バージョンが「**T1 Factory Scenes:**」の横に表示されます。

注意：Factory Scenes のアップデートを行うと、現在の設定内容を上書きします。

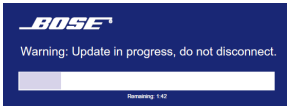
Factory Scenes をアップデートする



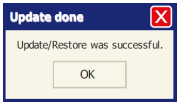
1. **T1 Factory Scenes** と同じ行の **Update** をクリックします。使用する **.BOS** ファイルの場所を尋ねるダイアログが開きます。
2. **ファイルの場所（I）**：のドロップダウンリストから所定のフォルダを選びます。
3. フォルダ内から Factory Scenes アップデート用の **.BOS** ファイル（Bose_T1_FactoryScenes_XX.bos）を選びます。
4. **開く（O）**をクリックして、選択した **.BOS** ファイル（Bose_T1_FactoryScenes_XX.bos）を開きます。

アップデートがはじまり、進捗状況を示すステータスバーとメッセージが画面上に表示されます。また T1 のディスプレイ上には「Updating Software Please Wait」と表示され、T1 もアップデートモードに入ります。アップデートは約 2 分で完了します。

注意）アップデートの途中で、T1 やコンピュータの電源を切ったり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。故障の原因となります。



アップデートが完了すると、ダイアログがあらわれます。**OK** をクリックしてダイアログを閉じます。T1 もアップデートモードから復帰します。



User Scenes

＊実際の画面は下図と異なる場合があります。

User Scenes では、T1 のお好みの設定内容をユーザー定義のシーンメモリーとして最大 10 バンクまで保存・呼び出しができ、それぞれ何度でも書き換えが可能です。
L1 Updater Software を起動すると、現在の User Scenes バージョンが「**T1 User Scenes:**」の横に表示されます。

User Scenes をバックアップする

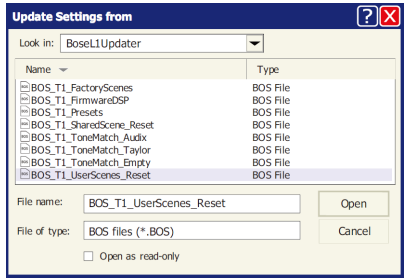
User Scenes に保存したお好みの設定内容を、コンピュータ上にバックアップすることが可能です。
バックアップを行うにはまず L1 Updater Software を起動します。現在の User Scenes バージョンが「**T1 User Scenes:**」の横に表示されます。

1. **T1 User Scenes** と同じ行の **Backup** をクリックします。保存する場所を尋ねるダイアログが開きます。
2. 保存する場所を指定します。
3. 保存する **.BOS** ファイルのファイル名を選択します。
4. **保存（S）**をクリックします。

バックアップが完了すると、Backup Succeeded のダイアログがあらわれます。**OK** をクリックして終了します。

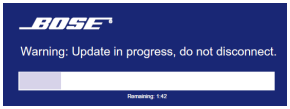
User Scenes をアップデートする

1. **T1 User Scenes** と同じ行の **Update** をクリックします。使用する **.BOS** ファイルの場所を尋ねるダイアログが開きます。
2. **ファイルの場所（I）**：のドロップダウンリストから所定のフォルダを選びます。
3. フォルダ内から希望の User Scenes アップデート用 **.BOS** ファイルを選びます。
4. **開く（O）**をクリックして、選択した User Scenes アップデート用 **.BOS** ファイルを開きます。

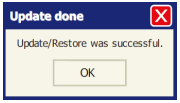


アップデートがはじまり、進捗状況を示すステータスバーとメッセージが画面上に表示されます。また T1 のディスプレイ上には「Updating Software Please Wait」と表示され、T1 もアップデートモードに入ります。アップデートは約 2 分で完了します。

注意）アップデートの途中で、T1 やコンピュータの電源を切ったり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。故障の原因となります。



アップデートが完了すると、ダイアログがあらわれます。**OK** をクリックしてダイアログを閉じます。T1 もアップデートモードから復帰します。



注意：User Scenes のアップデートを行うと、現在の設定内容を上書きします。アップデートを行う前には、バックアップを行うことをおすすめいたします。

T1 Shared Scenes

＊実際の画面は下図と異なる場合があります。

Shared Scene は、ユーザー定義のシーンメモリーとして保存した T1 の各種設定内容を、他の T1 ユーザーと共有するために使用する保存用バンクです。
L1 Updater Software を起動すると、現在の Shared Scenes バージョンが「**T1 Shared Scenes:**」の横に表示されます。

Shared Scenes をバックアップする

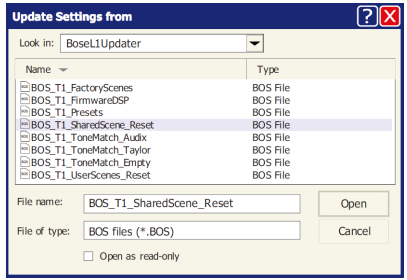
L1 Updater Software を起動すると、現在の Shared Scenes バージョンが「**T1 Shared Scenes:**」の横に表示されます。

1. **T1 Shared Scenes** と同じ行の **Backup** をクリックします。保存する場所を尋ねるダイアログが開きます。
2. 保存する場所を指定します。
3. 保存する **.BOS** ファイルのファイル名を選択します。
4. **保存**（**S**）をクリックします。

バックアップが完了すると、Backup Succeeded のダイアログがあらわれます。**OK** をクリックして終了します。

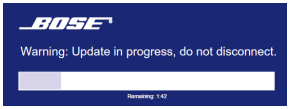
Shared Scenes をアップデートする

1. **T1 Shared Scenes** と同じ行の Update をクリックします。使用する **.BOS** ファイルの場所を尋ねるダイアログが開きます。
2. **ファイルの場所（I）**：のドロップダウンリストから所定のフォルダを選びます。
3. フォルダ内から希望の Shared Scenes アップデート用 **.BOS** ファイルを選びます。
4. **開く（O）**をクリックして、希望の Shared Scenes アップデート用 **.BOS** ファイルを開きます。

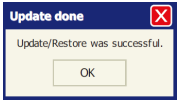


アップデートがはじまり、進捗状況を示すステータスバーとメッセージが画面上に表示されます。また T1 のディスプレイ上には「Updating Software Please Wait」と表示され、T1 もアップデートモードに入ります。アップデートは約 2 分で完了します。

注意）アップデートの途中で、T1 やコンピュータの電源を切ったり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。故障の原因となります。



アップデートが完了すると、ダイアログがあらわれます。**OK** をクリックしてダイアログを閉じます。T1 もアップデートモードから復帰します。



©2010 ボーズ株式会社
事前の書面による許諾なき本マニュアルのいかなる複製、改良、頒布及びその他目的外の使用をお断りいたします。

OM-1446
10 • 03-D-A (G)